

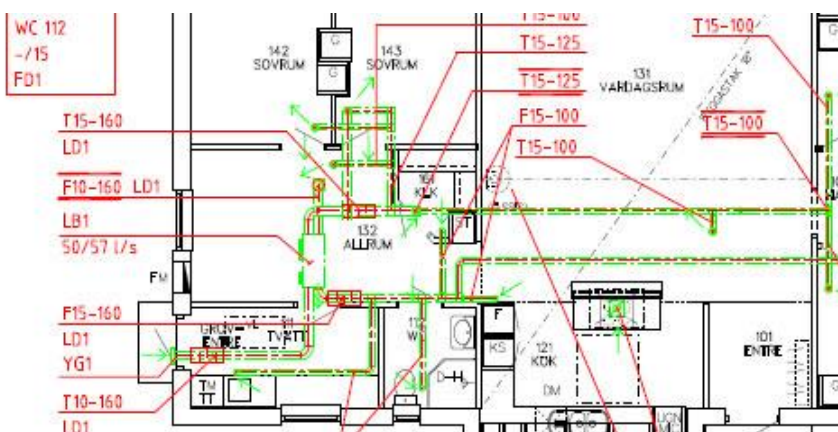
Ventilationsombyggnader Årligt anslag		Projektblad nr KF:	TU 054
		Projektblad nr Förv.:	TU054
		Upprättad den:	2015-02-25
		Upprättad av:	Claes Karlsson
		Reviderad den:	2017-02-13
		Projektnr i Ek.system:	0821
		Samråd avseende:	Datum:
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	Tekniska utskottet	Miljö	Se beskrivning
Utförare(nämnd):	Tekniska utskottet	Energi	Se beskrivning

Beskriv process från behov till förslag enligt riktlinjer för investeringsprocess:
(tänk om→optimera→bygg om→bygg nytt)

Utvärderas i respektive delprojekt.

Nettoeffekt på driftbudget för beställaren:

Hyreshöjning motsvarande kapitalkostnaden, driftkostnadsbesparingar tillfaller hyresgästen.



Beskrivning av investeringsprojektet:

Behoven av löpande ventilationsombyggnader är stora för att kunna upprätthålla en god inomhusmiljö och beräknas på sikt även öka. Kraven på god luftmiljö inomhus ökar samtidigt som ökade energikostnader kräver modern energiåtervinning. Myndighetskraven ökar och anläggningarnas prestanda når i vissa fall inte upp till de krav som ställs i samband med den obligatoriska ventilationskontrollen "OVK" som görs vart 3:e år. En underkänd OVK kan inte lämnas dispens för och ett investeringsbehov kan behöva åtgärdas med relativt kort framförhållning. En flexibilitet krävs, både Samhällsbyggnadsförvaltningen och Tekniska förvaltningen har enats om att en successiv ökning bör ske vad gäller kommande års anslag.

Nyckeltal	
Nybyggnadsyta:	0 m ²
Ombyggnadsyta:	0 m ²
Driftkostnadsjust./år:	0 kkr/år
Kapitaltjänstkostnadsjust./år:	160 kkr/år
Avskrivningstid (genomsnitt):	15 år
Evakueringskostnad:	0 kkr
Kalkylnivå 0-3:	X

	År	Bedömd kostnad i kkr	
		Budget	Utfall 161231
Anvisade medel/utfall	t.o.m 2016	2700	0
Investeringsbudget	2017	2000	
Investeringsbudget	2018	2000	
Investeringsplan	2019	2000	
Investeringsplan	2020	2000	
Investeringsplan	2021	2000	
Investeringsplan	2022-	2000	

Avtal:	
---------------	--